云 南 植 物 研 究 1999, 21 (1): 25~27
Acta Botanica Yunnanica

安徽景天属新植物*

张小平 郭新弧 陈先晖**
(安徽师范大学生物系，芜湖 241000)

New Taxa of the Genus *Sedum* from Anhui

ZHANG Xiao - Ping GUO Xin - Hu CHEN Xian - Hui
(*Department of Biology*, *Anhui Normal University*, Wuhu 241000)

Key words *Sedum*, *S. wannanense*, *S. wannanense* var. *incarnatum*, New taxa
关键词 景天属，皖南景天，肉红景天，新分类群
分类号 Q 949

皖南景天 新种 图 1

Seudm wannanense X. H. Guo, X. P. Zhang et X. H. Chen, sp. nov.

Species affinis *S. alfredio* Hance, sed stolone, ramoso, ramis sterilibus; foliis ramorum florifrorum et subter sterilium linearibus; squamis obtrapeziati - oblongis; folliculis lanceolati - cylindricis differt.

Herba. Caulis oblique ascendens vel prostalus, ramosus. Sterilis ramus 10~15 cm altus. Folia altenativa, subter ramo laminis linearibus, cadusis; super ramo laminis obovati - spathulatis, 1~2 cm longis 0.4~0.6 cm latis, apice obtusis, basi gradatim angustatis decurrentibus ad caulem calcaratis, utrinque papillosis, sessilis. Florifer ramus ad 20 cm altum, folia laminis linearibus, Cyma teminalis, 5~10 cm diametiens, initio semel ramis 3, postea poly - dichotomis, postremo aliquad scorpoioidibus. Flos fere sessilis. Bracteae foliiformes spathulati - obvatae, infra cyma 1.5~2 cm longae, versus apicem gradatim parvae. Sepala longi - ovata inaequalia 2~5 mm longa basi calcarata. Petala 5, lutea lati - lanceolata, c. 5 mm longa apice pungentia. Stamina 10, petalis breviora. Squamae 5 obtrapeziati - oblongae apice retusae c. 0.5 mm longae c. 0.2 mm latae. Carpella 5, lanceolata, apice longa gradatim angustata, basi consosiata, omnino 4~5 mm longa. Folliculi lanceolati - cylindrici, leviter divergentes.

Florescentia Aprilis - Majo; fructificatione Majo - Junio.

Anhui(安徽): Ningguo Xian(宁国县), Banqiao(板桥), alt. 300~500 m, in declivitate madido solo vel saxo, 1, Majo, 1997, Zhang Xiao - ping. Guo Xin - hu et Chen Xian - hui 970504

---

* 国家教委优秀青年教师基金资助课题
** 安徽师范大学生物系 1993 级毕业生
1998-03-25 收稿，1998-05-05 接受发表

(Typus! ANUB; Isotypus KUN).

草本。茎倾立或匍匐，多分枝。不育枝高 10～15 cm，叶互生，下部叶线形早落，上部叶倒卵状匙形，长 1～2 cm，宽 0.4～0.6 cm，先端钝，基部渐狭，下延及茎，有短距，两面有乳头状突起，无柄。花茎高达 20 cm，叶线形。聚伞花序顶生，直径 5～10 cm，一级分枝三歧，以后为二歧分枝，最后数次单歧分枝。花无柄，苞片叶状，匙状倒卵形，下部的长 1.5～2 cm，向上渐小；萼片 5，长卵圆形，不等长，长 2～5 mm，基部有距；花瓣 5，黄色，宽披针形，长约 5 mm，先端尖，顶端有尖头；雄蕊 10，短于花瓣；鳞片倒梯状长方形，先端微凹，长约 0.5 mm，宽 0.2 mm；心皮 5，披针形，先端长渐尖，基部合生，全长约 4 mm；蓇葖果披针状长圆柱形，略叉开。花期 4～5 月，果期 5～6 月。

本种近似东南景天 *S. alfredii* Hance，但有匍匐茎，多分枝，有不育枝；花枝和不育枝下部的叶线形；鳞片倒梯状长方形；蓇葖果披针状长圆柱形等特征易与后者区别。

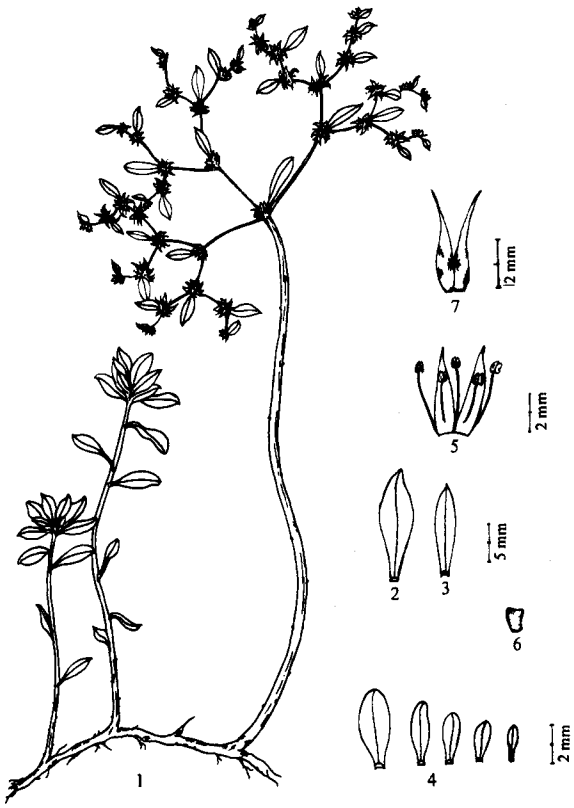

图 1 皖南景天 1. 植株（实图）；2. 不孕枝上部叶片；3. 不育枝和花枝下部的叶；4. 萼片；5. 花瓣与雄蕊；6. 鳞片；7. 雌蕊

Fig. 1 *Sedum wannanense* X. H. Guo, X. P. Zhang et X. H. Chen. 1. plant; 2. leaf on the upper parts of sterile plant; 3. leaf on the lower parts of sterile plant and flowering shoots; 4. sepals; 5. petals and stamens; 6. scale; 7. gynoecium

肉红景天 新变种

Sedum wannanense X. H. Guo, X. P. Zhang et X. H. Chen var. incarnatum X. H. Guo, X. P. Zhang et X. H. Chen, var. now.

A var. *wnnanense* X. H. Guo, X. P. Zhang et X. H. Chen differt sterili ramo deficienti; foliis, bracteis et sepalis subtus sparsim purpurati - glandulosis; petalis apice purpurati - acuris; folliculis longi - ovoideis apice abrupte filiformibus.

Anhui（安徽）: Ningguo Xian（宁国县），Banqiao（板桥），alt. 300～500 m., in declivitate madido solo vel saxo, 2, Junio, 1997, Zhang Xiao - ping, Guo Xin - hu et Chen Xian - hui 970605 (Typus! ANUB; Isotypus KUN).

本变种与原变种 *S. wannanense* X. H. Guo. X. P. Zhang et X. H. Chen var. *wannanense* 的区别为：无不育枝；在叶片、苞片、萼片的背面有紫红色腺点；花瓣先端紫红色；蓇葖果长卵球形，先端突然细长呈针芒状。

本种与皖南景天的分布、生境相近似，但本种开花较晚，在 4 月末 5 月初，后者花满枝头，一片金黄时，本种花芽才开始发育，可见肉红色的叶丛和尚未

充分发育的花芽丛集枝端，与后者迥异，至 5 月底 6 月初花始开，整整较后者迟开一个月。

※　※　※　※　※　※　※　※　※　※

向民族植物学爱好者推荐两本有关民族植物学的新书

1.《应用民族植物学》，由裴盛基、龙春林主编，云南民族出版社于 1998 年 8 月出版。全书共分十一章，18 万余字 220 页，定价 16 元。需邮购者请另加挂号邮寄费 2.5 元。

本书是 1997 年 4 月在昆明举办的“中国应用民族植物学培训班”的培训教材的基础上，经过整理编辑而成的，比较全面地介绍了民族植物学及其相关学科的理论、方法、应用和新发展。颇有实用价值，对民族植物学初学者尤其有用。

2.《民族植物学手册》，该书为盖利·马丁（Gary J. Martin）原著，由裴盛基、贺善安编译，云南科技出版社于 1998 年 10 月出版。全书共分八章，29 万字，315 页，定价 25 元，需邮购者请另加挂号邮寄费 3 元。

该书根据“人与植物”保护手册丛书之一：《民族植物学方法手册》（Ethnobotany: A methods manual）1996 年版本翻译，并补充编写了部分中国民族植物学资料。全书论述了与民族植物学相关的 6 个学科领域（即植物学、民族药物学、人类学、生态学、经济学和语言学），主要针对那些刚开始野外研究工作的研究人员而编写，语言通俗易懂，对有经验的野外工作者亦有很大的参考价值。

需购以上书者，可从邮局汇款至下列地址和联系人购买。

邮编：650204 云南省昆明市黑龙潭，中国科学院昆明植物研究所民族植物学研究室　杜芝芝　收

（电话：0871－5150660－3212，需收据者请在汇款单上注明。）